

Maingonnat 11 L 13



INRA
SCIENCE & HERITAGE

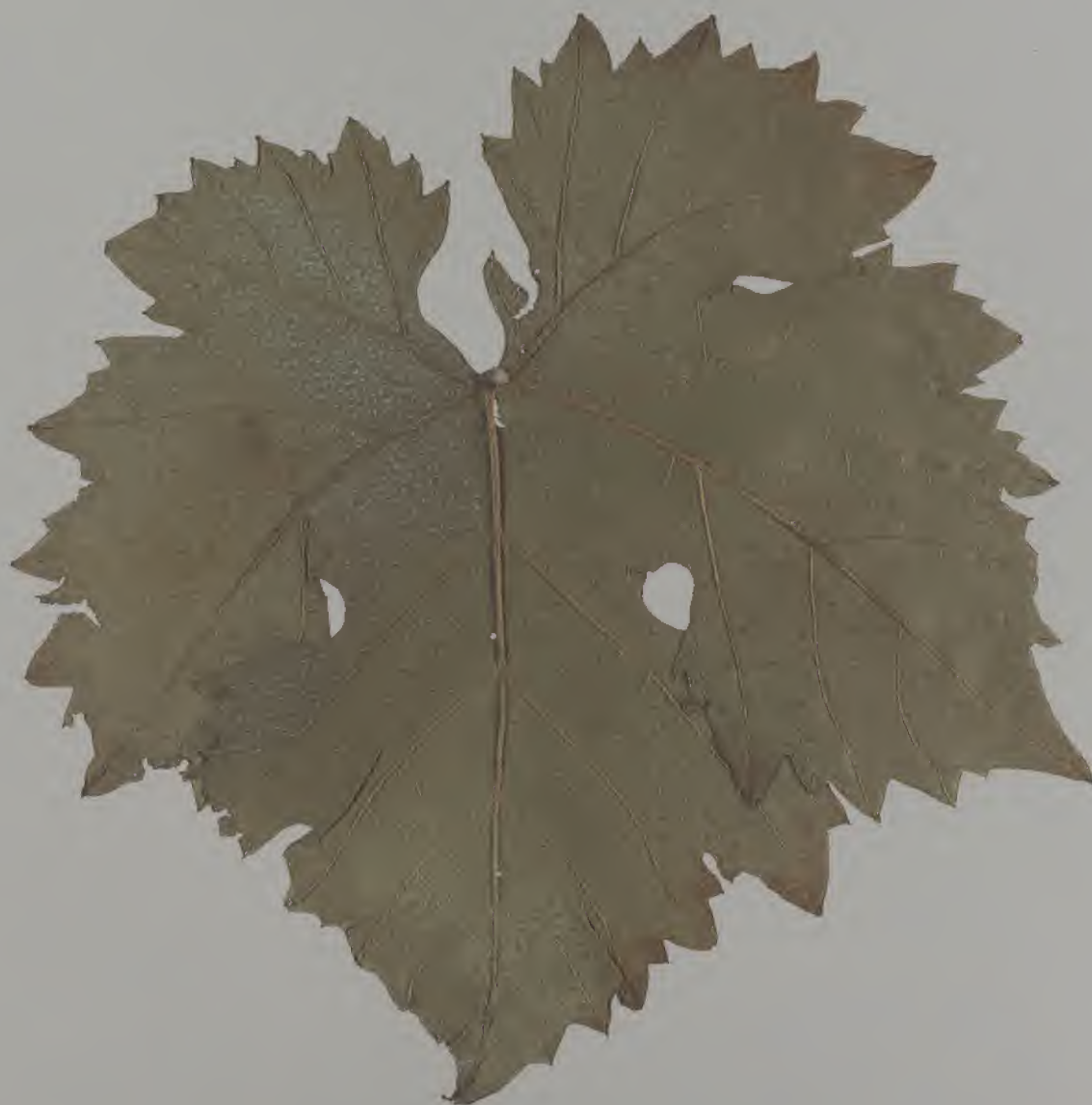
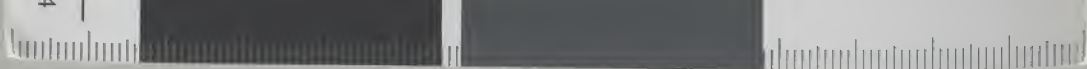
Collection Vassal-Montpellier

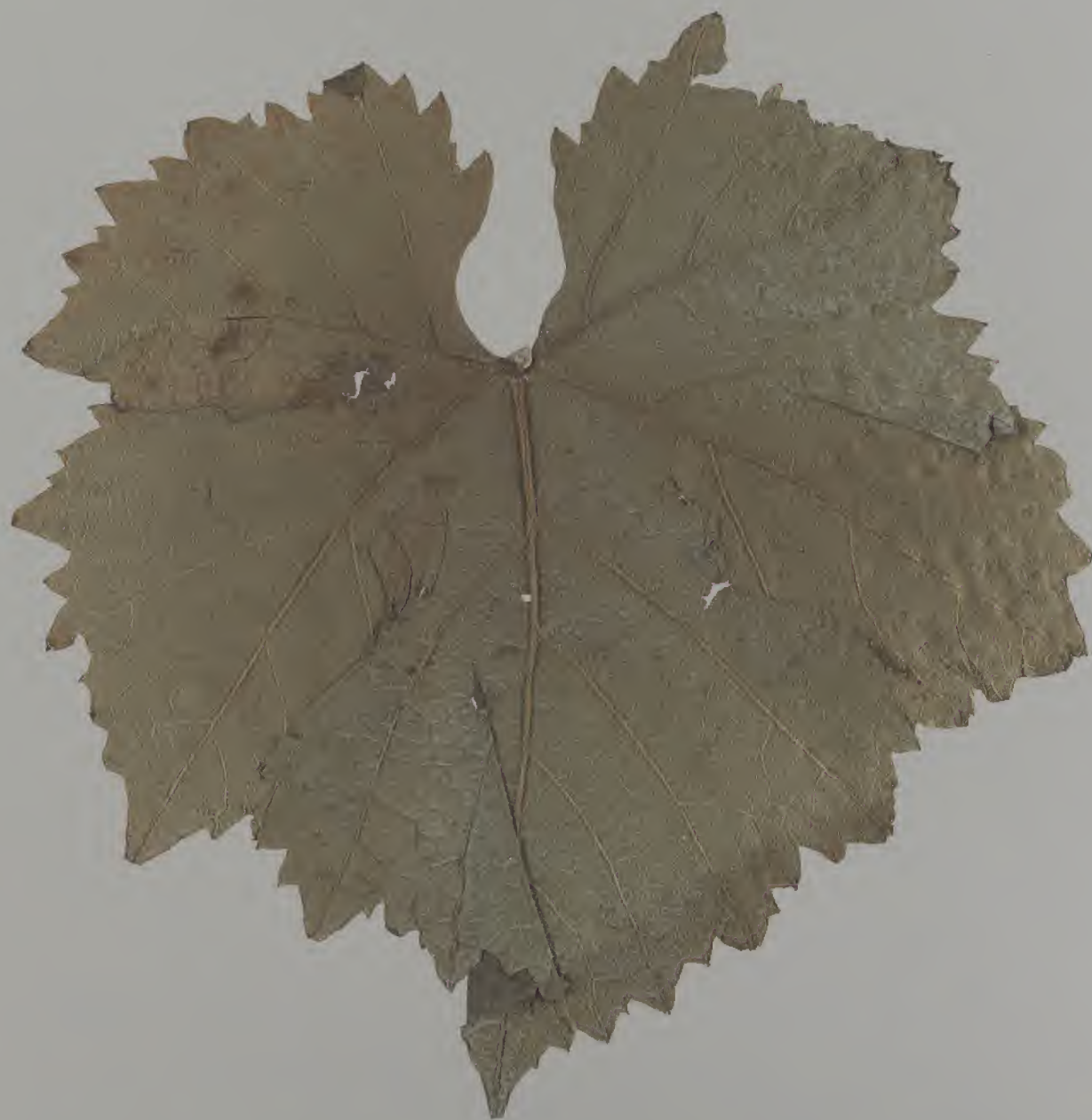
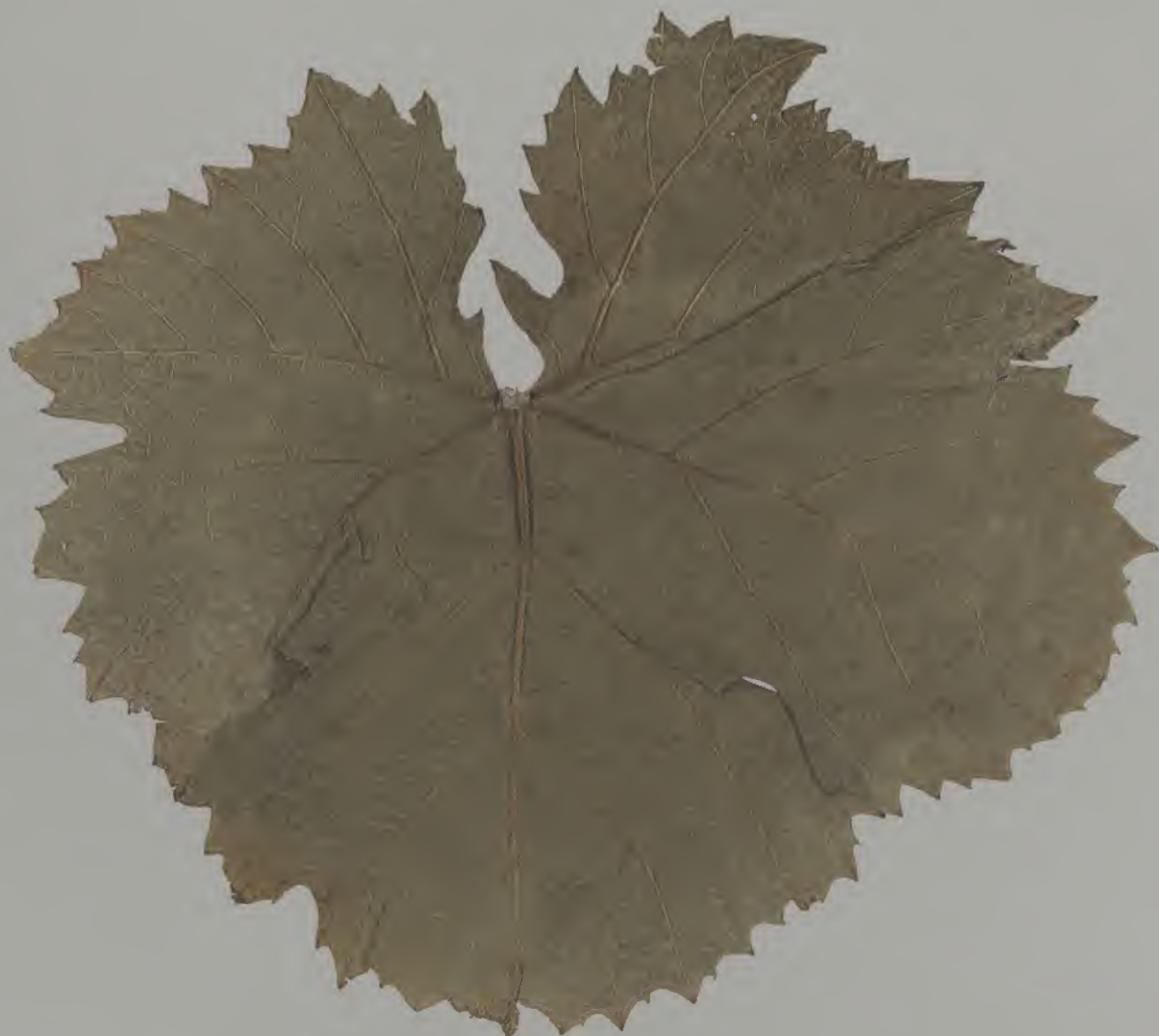
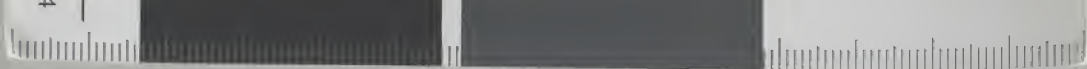
2553Mp1

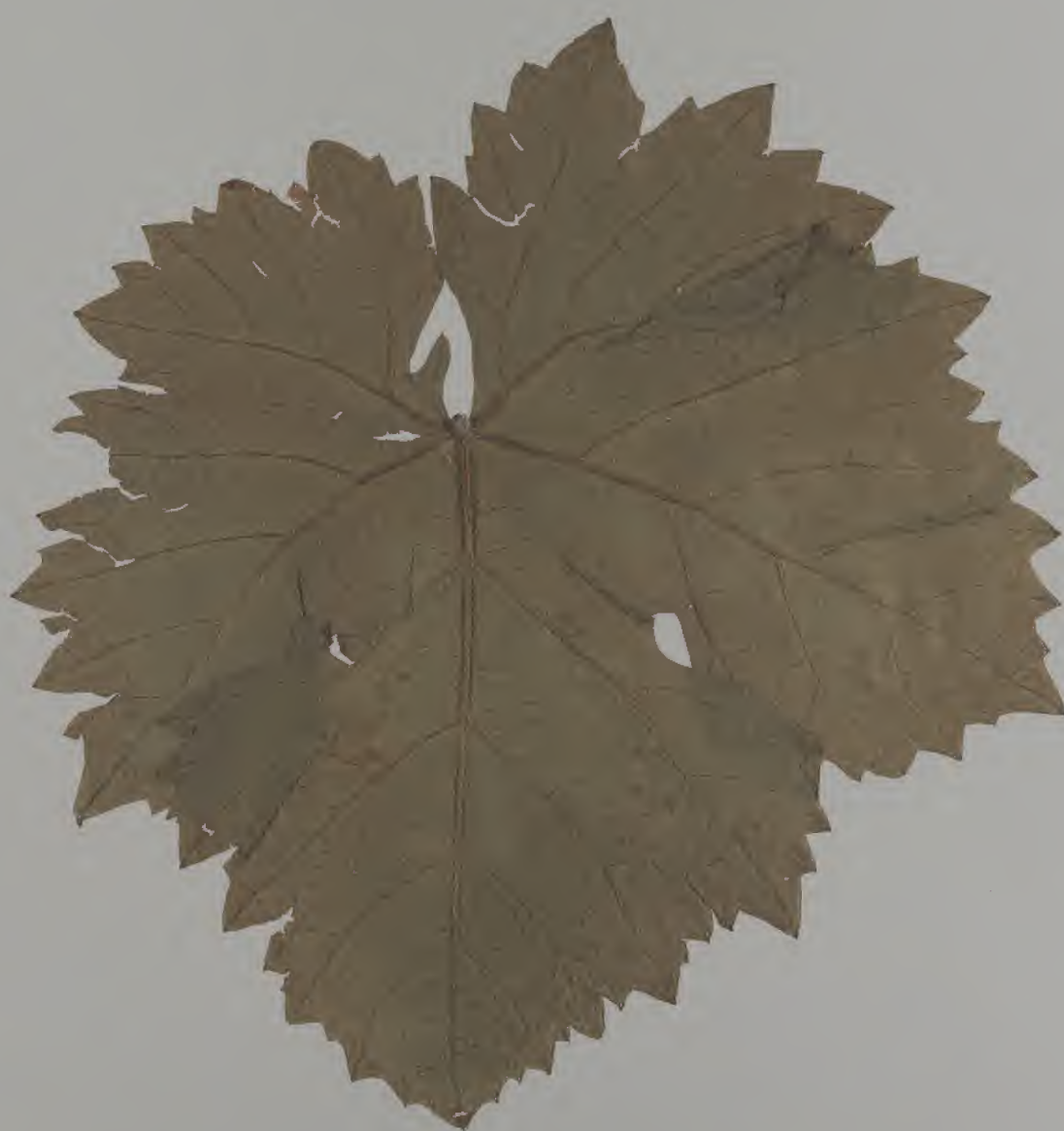
4.13 S 12
11 L 13 Maingonnat
2553Mp1

4 13 S 12 ⊕

11 L 13 Maingonnat







DESIGNATION *ML 13 Maingonnat*
 CLOS *4* PLANCHE *13* RANG *5* SOUCHE *12*
 Vigueur : *3,5*
 PORT : *érig* - $\frac{1}{2}$ *érig* - couché
 Pédoncule : *L* - *M* - *C*
 Millerandage : *3*
 Date de Véraison : ~~*08-09*~~ *19-8-69*
 Date de Maturité : *18-9-69 + 4*
 Pourriture : *0* *13*
 GRAPPE : G - *M* - P : *L* - M - C
 BAIE / TG - *G* - *M* - P *14x18*
 disc. - sph. - *ell.* *leg* ov.
 obov. - cyl. - fus.
 COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - *M*
 SAVEUR : *s* - m - ar - fox - herb
 CHARGE :

s 1 *6*
 s 2 *4* avec *pépins* - apyrène
 s 3 *2*
 s 4 *0* JUS : *inc.* - coloré
 s 5 *3*

DESIGNATION *ML 13 Maingonnat*
 CLOS *4* PLANCHE *13* RANG *5* souche *12*
 Vigueur : *4*
 PORT : *érig* - $\frac{1}{2}$ *érig* - couché.
 Pédoncule : L - M - *C*
 Millerandage : *1*
 Date de Véraison : *6.8*
 Date de Maturité : *1.9.70* *X* + *3*
 Pourriture : *0*
 GRAPPE : G - M - *P* : *L* - *M* - C.
 BAIE : TG - G - *M* - P. *18x18*
 disc. - *sph.* - ell. - ov. -
 obov. - cyl. - fus.
 COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - *N*
 SAVEUR : *s* - m - ar - fox - herb.

CHARGE :
 s1 *4*
 s2 *5* avec *pépins* - apyrène.
 s3 *6*
 s4 *4* JUS : *inc.* - coloré.
 s5 *4*

DESIGNATION *ML 13 Maingonnat*
 CLOS *4* PLANCHE *13* RANG *5* Souche *12*
 Vigueur : *3,5*
 PORT : *érig* - $\frac{1}{2}$ *érig* - couché
 Pédoncule : L - M - *C*
 Millerandage : *2.5*
 Date de Véraison : *5.8.71* *+ 2*
 Date de Maturité : *31.8.71*
 Pourriture : *0*
 GRAPPE : G - M - *P* : *L* - M - C
 BAIE : TG - G - *M* - P *17x15*
 disc. - sph. - *ell.* - ov.
 obov. - cyl. - fus.
 COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - *M*
 SAVEUR : *s* - m - ar - fox - herb.
 CHARGE :

s1 *3*
 s2 *2*
 s3 *6* avec *pépins* - apyrène
 s4 *12* JUS : *inc.* - coloré
 s5 *7*

Année / 1969

Emplacement 4.13 S12 Désignation 11 L13 Maingonnat

	Nombre total	Dates					
		27 3	31 3				
1	2	1	2				
2	4	0	2				
3	2	0	1				
4	2						
5							

de 31.3.69

+8

Année : 1970

Emplacement 4.13 S12 Désignation 11 L13 Maingonnat

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
		1-4	6-4				
1	4	0	2 *				
2	6	0	2				
3	4	0	0				
4	4	0	2 *				
5	4	1	2 *				

De 6-4-70 +10

Année : 1971

Emplacement 4.13.512 Désignation 11.13 Maingonot.

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
		2.4	6.4				
1	6	0	1				
2	6	1	3 *				
3	6	1	3 *				
4	6	0	2				
5	6	2	4 *				

Db 6.4.71 * +7

Désignation :

11 L 13 Haingnat

Emplacement :

4.13 S 12 4.2

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui ① - moyen 2 - globuleux 3.
41 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦ - duveteux ⑧ -
cotonneux 9.
42 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées ⑥ - entièrement bronzé 7 -
vert ⑧ - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- étalées ⑦^{3°} - en gouttière ⑧ - autres 9.
43 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranécuses 7 -
duveteuses ⑧ - cotonneuses ⑨.
44 - blanches ①^{1°} - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées ⑥ -
entièrement bronzées ⑦^{fauves} - vertes ⑧ - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à
liséré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées
sera notée.

Calvo 68

Désignation :

11 L 13 Mangonnat

Emplacement :

4. 138 12 1.2

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

- 45 - Nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranécux (7) -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 46 - Limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranécux (7) -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé (7) -
vert 8 - autre 9.
- 48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranécux (7) -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement (3).

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux (8) - côtelé 9.
- 49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 -
sétueux 5 - velouté 6 - aranécux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.
- entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3
- 8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 68

Emplacement :

4.13 §12 A.2

Colonne

parfois très lég. colorés

50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (5).
 ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9).

51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3).
 ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9).

52 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3
 rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré 7 - vert (8).

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 68

Désignation :

11 L 13 Haingonnat

Emplacement :

4.13 § 12

FEUILLE ADULTE.

colonne

- 34 - petite 1 - moyenne ② - grande 3.
Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétoux 5 -
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétoux ⑤ - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 35 - limbe : glabre 4 - sétoux ⑤ - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté ⑤.
Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté ⑤.
- 36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée ④ - gaufrée 5 -
plissée au point pétiole 6.
- 37 - Nervures : Face supérieure : verte ① - point pétiole rouge 3 -
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
- 38 - Face inférieure : verte ① - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune ① - vert franc 2 - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- 39 - long 1 - moyen ② - court 3.
- 39 - glabre ④ - sétoux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 -
totallement 8.
- 40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 -
totallement 8.
- 40 - coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3.
angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 -
supérieur à 90° 3.
angle pétiole/rameau : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 -
supérieur à 90° 3.

Calvo 68

Emplacement :

Désignation :

11 L 13 Mairionnat

4.13 §12 2.1

GRAPPE

13

- 24 - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite (3).
24 - Lâche (4) - Moyenne 5 - Compacte 6.
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long (9).
25 - A pédoncule herbacé (1) - mi-aoté 2 - aoté jusqu'à la première ramification 3.
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8).
27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5).
27 - Très pruinée (7) - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière (1) - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncoovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.
29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).
29 - A jus incolore (1) - coloré 2.
33 - A peau fine (3) - moyenne 4 - épaisse 5.
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.
30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.
31 - A pédicelle long 1 - moyenn2 - court (3).
31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
31 - A bourrelet de couleur : verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.
32 - A bourrelet évident (1) - peu apparent 2.
32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.
32 - A pinceau : coloré - non coloré (9).
33 - De séparation facile (égrenouse) (1) - difficile 2.

Calvo 69

DETERMINATION / 11 L 13 Maingonnat
EMPLACEMENT / 4.13 S 12 4.1

SARMENT DE VIGNE

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
: grêle (1), fort (2).
: ramifié (1), peu ramifié (2).
- Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se
détachant en lames (2).
- Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3),
autre (4).
- Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4),
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3)
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils
massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7),
duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3)
- Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
- Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
- Mérithalle de longueur moyenne : 12 cms
: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4),
marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7),
autre (8).
: uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou noeuds (4)
: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2),
beige (3), marron clair (4), marron foncé (5),
brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
- Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).
- Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2);
rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 70

N° d'ordre : 2553 - 01

Désignation : 11 L 13 Haingnat

Origine :

Emplacement : 4-13 S12

- 8 - Angle des nervures 1 - (2) - (3) ♀
9 - L₁/L (1) - (2) - 3.
10 - L₂/L (1) - (2).
11 - Lobes 1 - 3 - (5) - (7) - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - 2 - (6).
13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - 1 - (2) - 3.
14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - (6).
15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - (6) - ~~7~~ - (8).
16 - Dents : forme (1) - 2 - 3.
17 - Dents : Méd/B ~~1~~ - (2) - 3.
18 - Angle lob. term. 1 - (2) - (3).
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) 1 - (2) - 3.
20 - Nombre de dents : S.P. 1 - 2 - (3) - (4) - (5) - (6) - (7) - (8) - ~~9~~.
21 - Angle L₃ ~~L₄~~ L'₃ (1) - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. 1 - 2 - (3) - (4) - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
Direction : 1 - (2) - 3.
Forme : (4) - 5.
Médiane/Base : ~~6~~ - (7) - (8).

Domergue 70